

RESERVOIR SOUS PRESSION 10L SH /SB STANDARD



F Avant de procéder à l'installation, à la mise en marche, à la régulation ou aux opérations d'entretiens, lire attentivement le présent manuel d'instructions, qui doit être conservé pour d'ultérieurs renseignements.

NOTE IMPORTANTE

Ce réservoir doit être utilisé seulement par un opérateur expérimenté pour une utilisation sûre et un parfait entretien. Ces instructions d'utilisations contiennent les informations nécessaires pour une utilisation normale du réservoir et de ses composants, ainsi que les informations qui constituent le bagage de connaissances techniques nécessaires à l'utilisateur. Toutes les opérations décrites dans ce manuel sont à suivre correctement, la société Anest Iwata n'est pas responsable pour les dommages et les incidents provoqués par une utilisation ou un emploi impropre réservoir. La société Anest Iwata décline toute responsabilité en cas d'éventuels incidents ou dommages causés à des personnes ou à des choses, provenant d'un manque d'observation des prescriptions relatives à la sécurité. Les normes de sécurité décrites dans ce manuel complètent mais ne remplacent pas les normes de sécurité en vigueur qui doivent être connues et appliquées par les utilisateurs.

En cas de panne, d'un mauvais fonctionnement du réservoir ou quelques soient les parties endommagées durant le transport, s'adresser exclusivement à un distributeur agréé ou éventuellement à la société Anest Iwata France 25rue de Madrid -38070 Saint Quentin Fallavier.

PRINCIPALES SPÉCIFICATIONS

contenance maximum:	10 litres (11 litres à raz bord)
Pression produit:	de 0 à 3,0 bar (sécurité à 3,0bars maxi)
Pression air pistolet: (suivant modèle)	de 0 à 7.0 bar
Raccord sortie produit:	M 3/8" bsp
Raccord sortie air:	M 1/4" bsp
Température d'utilisation:	5 à 40 °C



**10 L
sortie
haute**

caractéristiques

largeur: 270 mm
prof: 270 mm
haut : 630 mm

poids : 12,4 kg



**10 L
sortie
basse**

caractéristiques

largeur: 350 mm
prof: 270 mm
haut : 670 mm

poids : 13,8 kg

AVERTISSEMENTS DE SECURITE



RISQUES D'INCENDIE ET D'EXPLOSION

1. Les solvants et les produits de peinture sont hautement inflammables - Utiliser le réservoir dans une cabine de peinture bien ventilée - Eviter toute action qui pourrait provoquer un incendie, comme fumer, provoquer des étincelles ou bien un risque électrique
2. NE JAMAIS utiliser des SOLVANTS HYDROCARBURE HALOGENÉS (1.1.1 TRICHLORURE, CHLORURE D'ÉTHYLÈNE, etc.), qui causent des réactions chimiques avec les parties en aluminium, zinc et galvanisées et entraîneraient une explosion. S'assurer que tous les produits de peinture et les solvants soient chimiquement compatibles, par un contrôle croisé des références du manuel d'instructions et les indications de sécurité des produits de peinture et des solvants.
3. Pour réduire les risques d'étincelles dus à une surcharge d'électricité statique, relier à la terre la machine à peinture ainsi que l'objet à peindre.



RISQUE D'UNE UTILISATION IMPROPRE

1. NE JAMAIS diriger le pistolet à peinture en direction du corps humain ou d'un animal.
2. NE JAMAIS dépasser les pressions maximales d'utilisation.
3. TOUJOURS éliminer les pressions d'air et de produit avant les opérations de démontage, de nettoyage et de réassemblage. Pour un arrêt d'urgence ou des opérations imprévues il est conseillé d'utiliser un robinet avec mise à vide, pour l'alimentation d'air du pistolet.



RISQUES POUR LA SANTE - PROTECTIONS PERSONNELLES

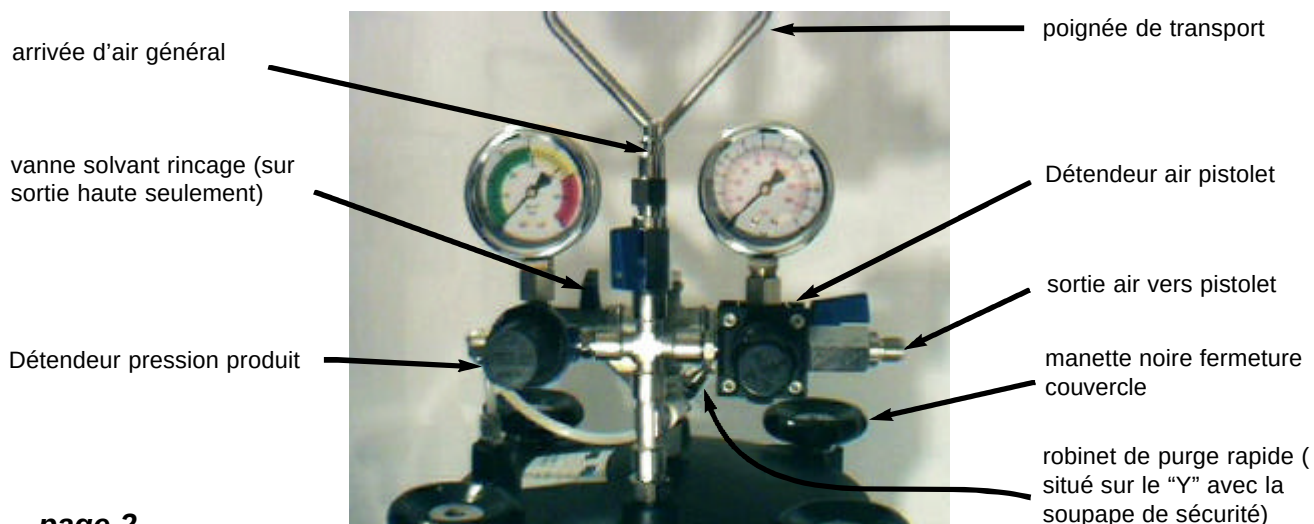
1. La pulvérisation des produits de peintures contenant des solvants organiques peut provoquer des intoxications à cause des vapeurs toxiques émises. Il est conseillé, avant l'utilisation, de lire la fiche technique des produits employés. - Utiliser le pistolet et le réservoir dans un environnement bien ventilé -
2. Toujours mettre des gants et des lunettes de protection adéquates, des filtres au carbone pour la respiration ou des masques à adduction d'air et des vêtements pour la protection du corps afin de prévenir les risques dus aux vapeurs toxiques et éviter le contact entre la peau ou les yeux et des solvants ou des peintures.



AUTRES RISQUES

1. NE JAMAIS rentrer dans les aires de travail des robots, des réciprocateurs, des convoyeurs etc..., sans que les machines ne soient arrêtées.
2. NE JAMAIS remplir le réservoir avec des produits alimentaires ou médicaux.

DESCRIPTIONS



INSTALLATION

- 1- Poser le réservoir sur une surface de niveau et stable.
- 2- Raccorder la sortie peinture M 3/8" à votre pistolet à l'aide d'un tuyau peinture approprié.
- 3- Raccorder la sortie air M1/4" à votre pistolet à l'aide d'un tuyau d'air approprié.
- 4- Raccorder l'arrivée air M1/4" à votre réseau à l'aide d'un tuyau d'air approprié.
- 5- Ouvrir le réservoir en desserrant les 4 manettes noires, ôter le couvercle et le poser sur une surface propre de façon à ne pas salir les parties en contact avec la peinture.
- 6- Remplir le réservoir avec votre produit :
 - a/ version sortie haute:
 - Remplir le vase interne plastique avec votre produit ou placer directement votre pot de produit à l'intérieur de la cuve métal si la place le permet.
 - Mettre du solvant dans l'espace entre le vase interne plastique(ou votre pot) et la cuve métal du réservoir.
 - repositionner le couvercle du réservoir sous pression en faisant attention de bien placer le petit tuyau translucide dans la partie diluant entre cuve et vase plastique à ,serrer de manière correcte et équilibrée, les manettes noires.
 - b/ version sortie basse:
 - Remplir l'intérieur de la cuve métal avec votre produit.
 - refermer le couvercle du réservoir sous pression à l'aide des 4 manettes noires en les serrant de manière correcte et équilibrée.

7 - Pour la version sortie haute , fermer le robinet de solvant (manette en travers)

FONCTIONNEMENT

- 1- Ouvrir le robinet d 'entrée d 'air général (situé entre les 2 détendeurs).
Ouvrir le robinet de sortie d 'air pistolet (sortie vers la droite).
Ouvrir le robinet de sortie produit qui est situé :
 - pour sortie haute: à la verticale sous la poignée (ouvert quand la manette est verticale)
 - pour sortie basse: sur le tube coudé en bas de la cuve (ouvert quand la manette est dans le sens du tuyau)
- 2- Visser ,dans le sens horaire, le bouton du détendeur d'air pistolet pour obtenir la pression d'air de pulvérisation correcte (environ 3,0 bar pour commencer) et ajuster en plus ou moins suivant votre type de pistolet , suivant le type de produit et en fonction de la longueur du tuyau d'air.
- 3- Visser ,dans le sens horaire, le bouton du détendeur de pression cuve afin d'obtenir le débit produit désiré (environ 1,0 bar pour commencer) et ajuster en plus ou moins suivant votre diamètre de buse , suivant le type de produit et en fonction de la longueur du tuyau produit.
- 4- Commencer votre application de pulvérisation en contrôlant régulièrement le fonctionnement du réservoir.
- 5- Quand le réservoir est vide , fermer le robinet général d'arrivée d'air, décompresser la cuve en dévissant le robinet de purge , puis ouvrir la cuve en desserrant avec précaution les manettes noires . Procéder au remplissage si nécessaire.



ATTENTION : Avant toute ouverture de la cuve , fermer l'arrivée générale d'air et décharger la pression d'air de la cuve à l 'aide du robinet de purge.

page 3

RINCAGE:

- A la fin de votre travail et si votre produit utilisé risque de sécher dans le pot , il faut rincer votre réservoir sous pression et la tuyauterie peinture.
- Pour cela il faut enlever ou utiliser complètement le produit restant dans le pot, ouvrir votre pot sous pression , remplir avec du diluant de nettoyage compatible avec votre produit, refermer le pot. Faire sortir du diluant par votre pistolet jusqu'à ce qu'il coule propre. Laisser votre pot et la tuyauterie rempli de diluant jusqu'à la prochaine utilisation du réservoir.

Remarque spécifique au modèle Sortie Haute:

- Dans le cas du réservoir 10 L Sortie Haute il y a une réserve de diluant entre le vase intérieur et la cuve métal .

Cette réserve de diluant permet de rincer votre tuyauterie quand on arrête le travail pendant un courte période (par exemple pendant un le temps d'un repas) et que l'on ne veut pas enlever systématiquement la peinture du réservoir (attention à la durée de vie du produit "POTLIFE ").

Pour effectuer le rincage :

- Fermer (position horizontale) le robinet produit qui se situe sous la poignée de transport .
- Ouvrir le robinet qui se situe à gauche (près du petit tuyau rilsan) afin de faire parvenir le solvant vers la partie tuyauterie , puis appuyer sur la gachette du pistolet pour faire sortir le produit et laisser couler jusqu'à ce que le solvant sorte propre .
- Laisser votre réservoir ainsi jusqu'à la prochaine utilisation.
- A la reprise du travail , refermer le robinet diluant et ouvrir le robinet produit.

Vérification journalière :

- contrôler l'état générale des composants du réservoir (manomètres , soupape de sécurité ,détendeurs d'air , joint de couvercle)
- contrôler l'état de vos tuyauteries air et produit
- remplacer les pièces abîmées dès que possible



La soupape doit être absolument en bonne état et pouvoir assurer son travail sous risque de danger pour l'utilisateur.

NOTES PERSONNELLES

diamètre du tuyau produit :

longueur du tuyau produit :

type du produit utilisé :

diamètre de buse :

chapeau d'air :

pression produit :

bar

//pression air pistolet :

bar

type du produit utilisé :

diamètre de buse :

chapeau d'air :

pression produit :

bar

//pression air pistolet :

bar

type du produit utilisé :

diamètre de buse :

chapeau d'air :

pression produit :

bar

//pression air pistolet :

bar

type du produit utilisé :

diamètre de buse :

chapeau d'air :

pression produit :

bar

//pression air pistolet :

bar

type du produit utilisé :

diamètre de buse :

chapeau d'air :

pression produit :

bar

//pression air pistolet :

bar

type du produit utilisé :

diamètre de buse :

chapeau d'air :

pression produit :

bar

//pression air pistolet :

bar

Schéma principe : réservoir 10 litres Sortie Haute

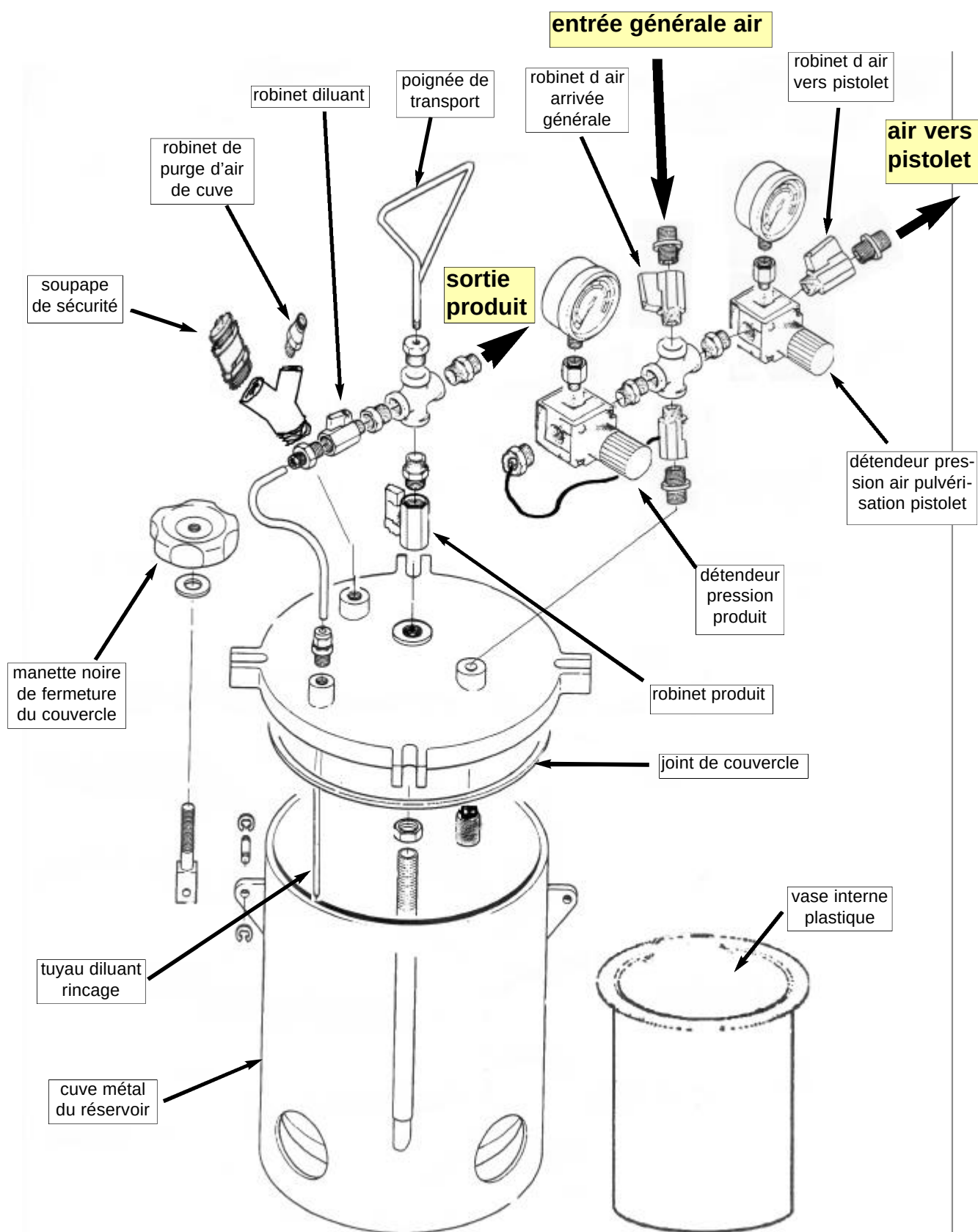
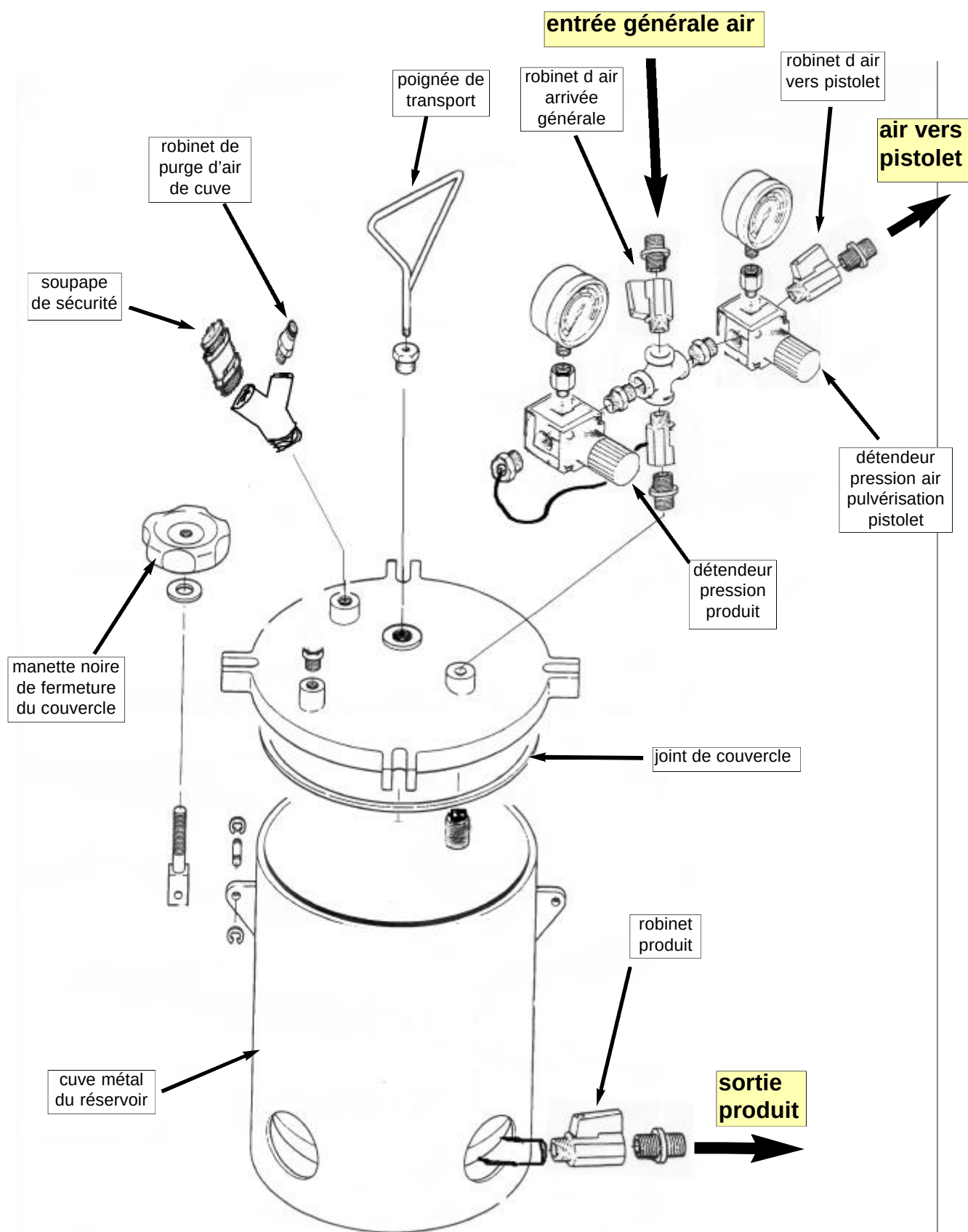
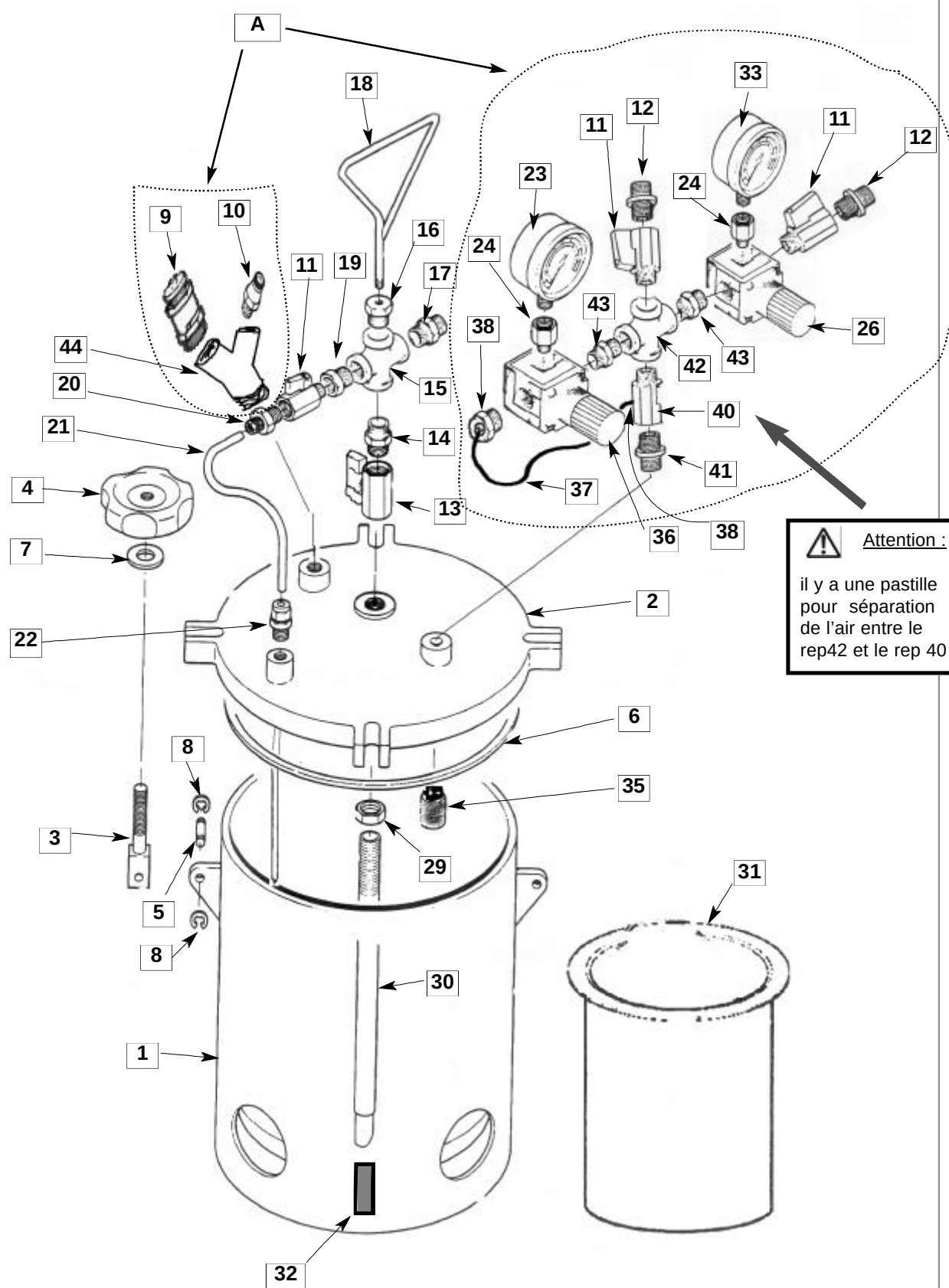


Schéma principe : réservoir 10 litres Sortie Basse



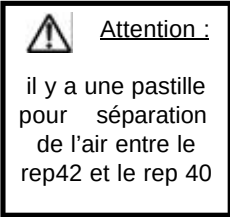
Vue éclatée réservoir 10 litres *Sortie haute*



LISTE DE PIECES

POT 10 LITRES SORTIE HAUTE		
rep	désignation	réfèrence
1	cuve seule nue	87050101
2	couvercle seul nu	87050102
3	attache de couvercle	87050103
4	manette noire de fermeture	87050104
5	axe pour attache	87050105
6	joint de couvercle (1 noir+1 blanc+pastille rouge)	75010012
7	rondelle	87050107
8	circlips d'axe	87050108
9	soupape de sécurité 4 bars M3/8 +reduc 1/4	77050109
10	robinet de purge	87050110
11	robinet MF 1/4"	87050111
12	raccord MM 1/4"	87040090
13	robinet FF 3/8"	87050113
14	raccord MM 3/8"	87050114
15	croix FFFF 3/8"	87250052
16	bouchon	non vendu
17	raccord MM 3/8"	87040250
18	poignée	87050118
19	reduction M 3/8"-F1/4"	87050119
20	raccord M1/4"- tuyau 4/6 rilsan	87050120
21	tuyau rilsan 4/6mm rincage lg 520mm	87050121
22	raccord M1/4" passage 6mm	87050122
23	manomètre 0-4bar pression produit	87050123
24	reduction M1/8"-F1/4"	87050124
26	détendeur air 0-8bar pression air pistolet	87050126
29	ecrou de tube plongeur	87050129
30	tube plogueur seul	87050130
31	seau plastique gradué 6 litres	87050131 (le lot de 10)
31bis	seau aluminium 5 litres avec anse (l'unité)	87050231
32	filtre crépine 50 mesh (option à mettre sur plongeur)	87050132
33	manomètre 0-12 bar pression air pistolet	87050133
35	filtre anti-retour produit	05847521
36	régulateur air 0-4bar pression produit	89050034
37	tube rilsan 4/6mm (au metre)	87090020
38	raccord coudé M1/4" -pour tube 4/6mm	87370010
40	té MFF 1/4"	87050134
41	raccord union démontable MM1/4"	87290030
42	croix FFFF 1/4"	87250050
43	mamelo double MM 1/4"	87280010
44	raccord "Y" MFF 1/4" (jusque 05/2003)	ZYFMF14
44	raccord "Y" MFF 3/8" (après 05/2003)	87330030
A	ensemble détendeurs d'air assemblé (voir vue éclatée)	77050200 (pour RSP10 après 03/2002)
B	kit de 4 roulettes orientables (option)	87050150

Vue éclatée réservoir 10 litres *Sortie Basse*



LISTE DE PIECES

POT 10 LITRES SORTIE BASSE		
rep	désignation	réfèrence
1	cuve seule nue	87050101
2	couvercle seul nu	87050102
3	attache de couvercle	87050103
4	manette noire de fermeture	87050104
5	axe pour attache	87050105
6	joint de couvercle (1 noir+1 blanc)	75010012
7	rondelle	87050107
8	circlips d'axe	87050108
9	soupape de sécurité 4 bars M3/8 +reduc 1/4	77050109
10	robinet de purge	87050110
11	robinet MF 1/4"	87050111
12	raccord MM 1/4"	87040090
16	bouchon	non vendu
17	raccord MM 3/8"	87040250
18	poignée	87050118
23	manomètre 0-4bar pression produit	87050123
24	reduction M1/8"-F1/4"	87050124
26	détendeur air 0-8bar pression air pistolet	87050126
31	seau plastique gradué 6 litres	87050131 (le lot de 10)
31bis	seau aluminium 5 litres avec anse (l'unité)	87050231
33	manomètre 0-12 bar pression air pistolet	87050133
35	filtre anti-retour produit	05847521
36	régulateur air 0-4bar pression produit	89050034
37	tube rilsan 4/6mm (au metre)	87090020
38	raccord coudé M1/4" -pour tube 4/6mm	87370010
40	té MFF 1/4"	87050134
41	raccord union démontable MM1/4"	87290030
42	croix FFFF 1/4"	87250050
43	mamelo double MM 1/4"	87280010
44	raccord "Y" MFF 1/4" (jusque 05/2003)	ZYFMF14
44	raccord "Y" MFF 3/8" (après 05/2003)	87330030
45	vanne produit FF 3/4"	07233153
46	reduction M3/4"- F3/8"	ZRMFCO3438
A	ensemble détendeurs d'air assemblé	77050200 (pour RSP10 après 03/2002)
B	kit de 4 roulettes orientables (option)	87050150



ANEST IWATA FRANCE
25 RUE DE MADRID
PARC EVOLIC - BP 7405
38074 ST QUENTIN FALLAVIER Cedex
TEL 04.74.94.59.69 FAX 04.74.94.34.39
site : www.anest-iwata.fr
e-mail : info@anest-iwata.fr